

STATISTICAL NEWS RELEASE  
CENTRAL STATISTICAL SERVICES



Biblioteek

STATISTIESE NUUSBERIG  
SENTRALE STATISTIEKDIENS

PRETORIA  
14 JULY 1983

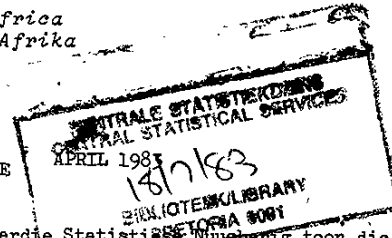
Republic of South Africa  
Republiek van Suid-Afrika

PRETORIA  
14 JULIE 1983

**LIBRARY COPY**

P.10.1

MINING - PRODUCTION AND SALES  
MYNWESE - PRODUKSIE EN VERKOPE



This Statistical News Release shows the indexes of physical volume of mining production and the total value of mineral sales according to type of mineral.

Hierdie Statistiese Nuusberig toon die indekse van fisiese volume van mynweese-produksie en die totale waarde van mineraalverkope volgens soort mineraal.

The data are compiled by the Central Statistical Services on the basis of information furnished by the Minerals Bureau, Department of Mineral and Energy Affairs.

Die gegewens word deur die Sentrale Statistiekdiens saamgestel op grond van inligting verstrekk deur die Mineraleburo, Departement van Mineraal- en Energiesake.

The weighting factors used for the computation of the indexes are based on the gross value of production of the individual minerals for the calendar year 1975.

Die beswaringsfaktore wat gebruik word vir die berekening van die indekse is gebaseer op die bruto waarde van produksie van die individuele minerale vir die kalenderjaar 1975.

The value of mineral sales are calculated, in general, on a free-on-rail/free-on-board basis.

Die waarde van mineraalverkope word oor die algemeen bereken op 'n vry-op-spoor/vry-aan-boord basis.

Both the actual and seasonally adjusted figures for the indexes of physical volume of mining production and the value of mineral sales are shown.

Beide werklike en seisoensaangepaste syfers word getoon vir die indekse van fisiese volume van mynweese-produksie en die waarde van mineraalverkope.

| Period<br>Tydperk           | Seasonally adjusted figures<br>Seisoensaangepaste syfers |                  | Percentage change of:<br>Persentasieverandering van: |                  |
|-----------------------------|--|------------------|--|------------------|
|                             | Production indexes<br>Produksie-indekse                  | Sales<br>Verkope | Production indexes<br>Produksie-indekse              | Sales<br>Verkope |
|                             | 1975 = 100   | R mill./milj.    | %  |                  |
| Feb./Febr. 1983 - Apr. 1983 | 107,9  | 4 135,3          | - 1,6  | +25,5            |
| Feb./Febr. 1982 - Apr. 1982 | 109,7  | 3 295,6          |  |                  |
| Feb./Febr. 1983 - Apr. 1983 | 107,9  | 4 135,3          | - 0,1  | + 0,1            |
| Nov. 1982 - Jan. 1983       | 108,0  | 4 132,3          |  |                  |

*G. Olivier*  
1 .....  
CHIEF: CENTRAL STATISTICAL SERVICES  
HOOF: SENTRALE STATISTIEKDIENS

PHYSICAL VOLUME OF MINING  
PRODUCTION

FISIESE VOLUME VAN MYNWESE-  
PRODUKSIE

1975 = 100

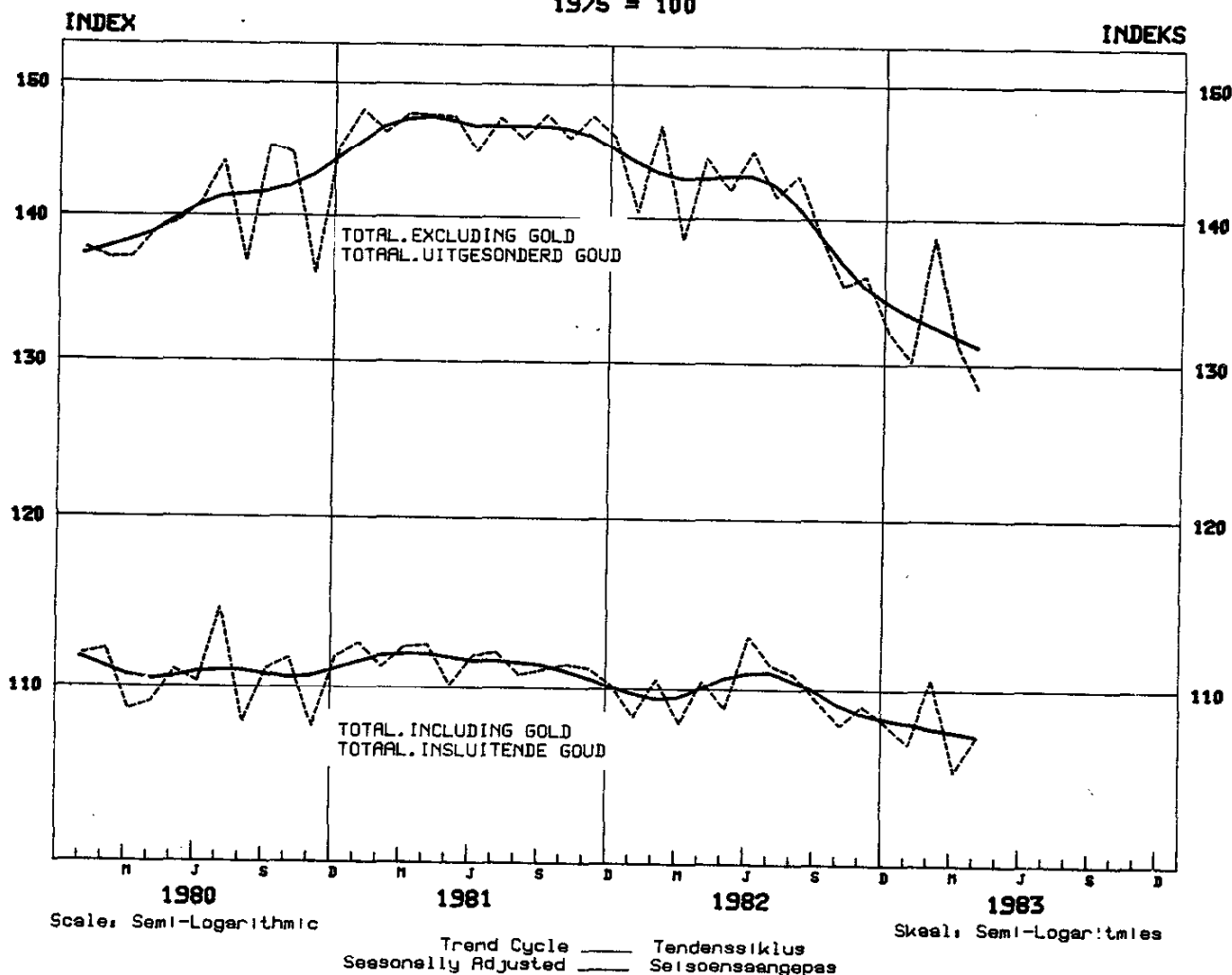


TABLE 1 - INDEXES OF PHYSICAL VOLUME OF MINING PRODUCTION

TABEL 1 - INDEKSE VAN FISIESE VOLUME VAN MYNWESE-  
PRODUKSIE

1975 = 100

| Minerals<br>Minerale   | Weights<br>Gewigte | Year Indexes<br>Jaar Indeksse |       | Actual indexes<br>Werklike indekse |                |       | Seasonal variation -<br>eliminated - Seisoen-<br>skommeling uitgeskakel |                |       |
|--|--------------------|-------------------------------|-------|------------------------------------|----------------|-------|---|----------------|-------|
|  |                    | 1981                          | 1982  | April                              | March<br>Maart | April | April   | March<br>Maart | April |
|  |                    |                               |       | 1983                               | 1983           | 1982  | 1983  | 1983           | 1982  |
| 1. Total, including gold<br>Totaal, met inbegrip van goud            | 100,0              | 111,5                         | 109,8 | 106,7                              | 105,6          | 109,7 | 107,5   | 105,5          | 110,5 |
| 2. Total, excluding gold<br>Totaal, uitgesonderd goud                | 35,5               | 146,8                         | 140,4 | 127,2                              | 132,6          | 143,0 | 128,4   | 131,3          | 144,4 |
| 3. Gold - Goud   | 64,5               | 92,0                          | 93,0  | 95,4                               | 90,8           | 91,5  | 95,7  | 90,9           | 91,8  |
| 4. Iron ore - Ystererts  | 1,3                | 231,9                         | 200,6 | 128,8                              | 120,1          | 242,5 | 121,6   | 114,7          | 229,7 |
| 5. Copper - Koper  | 3,0                | 116,3                         | 110,9 | 116,5                              | 117,7*         | 129,5 | 118,9   | 111,0          | 131,9 |
| 6. Manganese ore - Mangaanerts                                       | 2,8                | 95,1                          | 98,6  | 39,6                               | 36,7           | 99,0  | 37,3  | 37,4           | 93,1  |
| 7. Other metallic minerals<br>Ander metaalhoudende minerale          | 9,3                | 156,8                         | 135,4 | 131,9                              | 140,5          | 132,6 | 131,5   | 142,1          | 132,3 |
| 8. Diamonds - Diamante   | 4,1                | 125,7                         | 116,4 | 138,0                              | 134,7          | 109,8 | 145,6   | 124,3          | 115,8 |
| 9. Coal - Steenkool  | 3,0                | 191,1                         | 206,7 | 179,2                              | 195,6          | 203,5 | 183,8   | 195,8          | 208,5 |
| 10. Building materials - Boumateriaal                                | 3,5                | 109,2                         | 102,7 | 86,6                               | 88,5           | 109,2 | 84,7  | 87,9           | 106,7 |
| 11. Asbestos - Asbes   | 2,0                | 71,4                          | 61,7  | 65,5                               | 65,0           | 59,4  | 69,1  | 71,5           | 62,7  |
| 12. Other non-metallic minerals<br>Ander nie-metaalhoudende minerale | 1,5                | 181,3                         | 165,8 | 152,7                              | 154,0          | 191,9 | 152,7   | 148,7          | 192,1 |

\* Revised

\* Hersien

MINERAL SALES

MINERAALVERKOPE

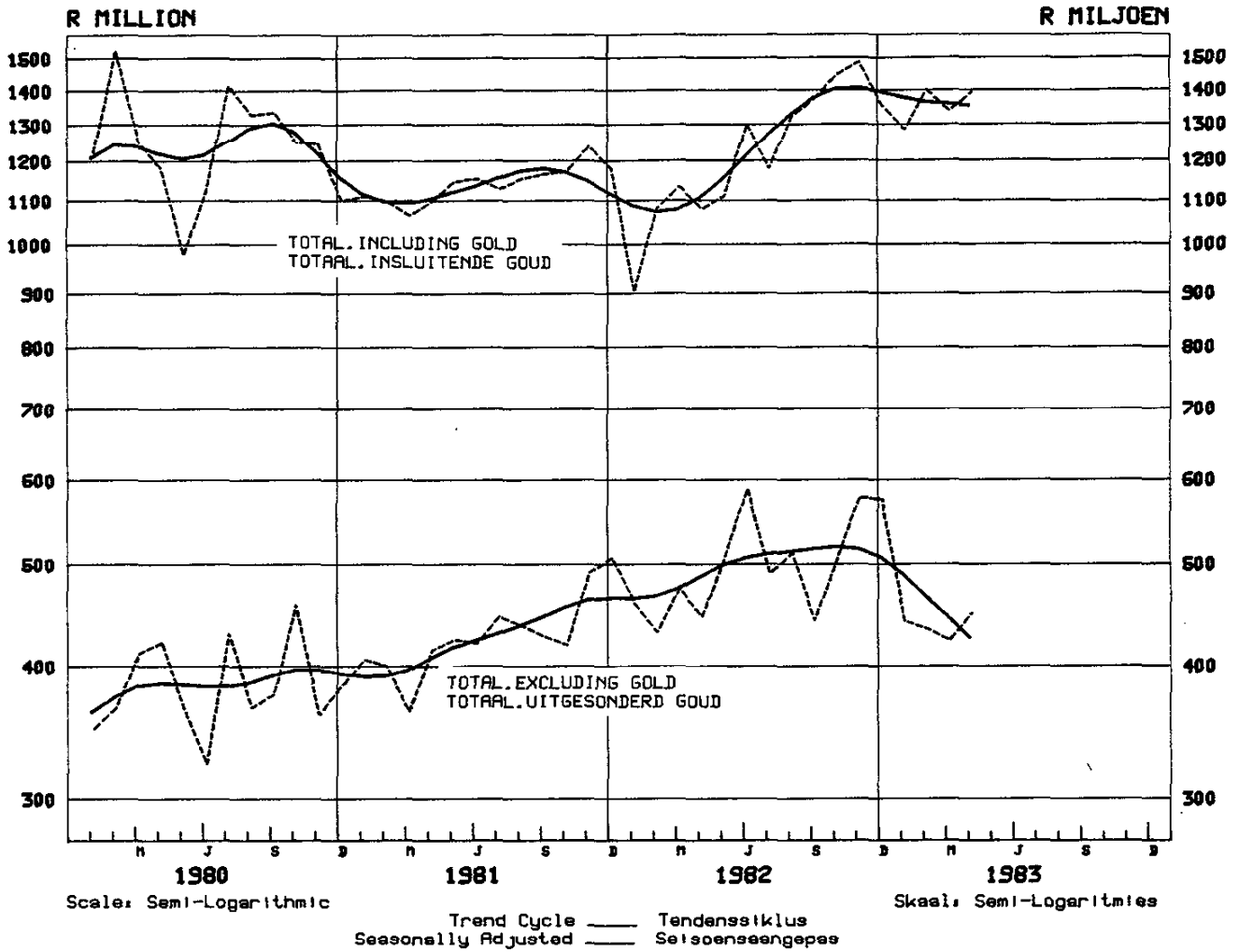


TABLE 2 - VALUE OF MINERAL SALES

R Million/Miljoen

TABEL 2 - WAARDE VAN MINERAALVERKOPE

| Minerals<br>Minerale                                      | Year - Jaar |          | Actual value<br>Werklike waarde |                |         | Seasonal variation<br>eliminated - Seisoen-<br>skommeling uitgeskakel |                |         |
|---|-------------|----------|---------------------------------|----------------|---------|---|----------------|---------|
|   |             |          | April                           | March<br>Maart | April   | April   | March<br>Maart | April   |
|   | 1981        | 1982     | 1983                            | 1983           | 1982    | 1983  | 1983           | 1982    |
| 1. Total, including gold<br>Totaal, met inbegrip van goud | 13 724,2    | 14 503,2 | 1 297,1                         | 1 351,9        | 1 022,1 | 1 394,2   | 1 339,5        | 1 078,9 |
| 2. Total, excluding gold<br>Totaal, uitgesonderd goud     | 5 167,6     | 5 723,9  | 456,2                           | 444,6          | 451,0   | 449,4   | 423,0          | 445,7   |
| 3. Gold - Goud  | 8 556,6     | 8 779,3  | 840,9                           | 907,3          | 571,2   | 944,9   | 916,5          | 633,2   |
| 4. Iron ore - Ystererts                                   | 359,8       | 367,0    | 21,3                            | 23,1           | 41,3    | 18,8  | 17,9           | 36,6    |
| 5. Chrome - Chroom  | 86,3        | 74,4     | 6,4                             | 11,4           | 5,7     | 5,8   | 10,4           | 5,2     |
| 6. Copper - Koper   | 277,5       | 295,1    | 32,4                            | 32,1           | 25,1    | 33,3  | 24,9           | 25,8    |
| 7. Manganese ore - Mangaanerts                            | 165,5       | 191,7    | 10,7                            | 5,0            | 19,3    | 11,2  | 5,5            | 20,1    |
| 8. Diamonds - Diamante                                    | 325,6       | 339,1    | 26,3                            | 65,6           | 23,5    | 40,8  | 66,6           | 36,6    |
| 9. Coal - Steenkool                                       | 2 120,6     | 2 587,6  | 177,0                           | 188,8          | 211,8   | 172,5   | 182,8          | 206,6   |
| 10. Lime and limestone<br>Kalk en kalksteen               | 142,4       | 154,3    | 13,3                            | 13,3           | 12,4    | 12,9  | 13,2           | 12,1    |
| 11. Asbestos - Asbes                                      | 116,8       | 107,7    | 13,0                            | 10,1           | 10,1    | 14,2  | 9,5            | 11,0    |
| 12. Phosphates - Fosfate                                  | 64,2        | 75,5     | 7,3                             | 5,3            | 6,8     | 7,2   | 5,4            | 6,7     |
| 13. Other minerals - Ander minerale                       | 1 508,8     | 1 531,4  | 148,6                           | 89,8           | 94,9    | 132,8   | 86,9           | 85,1    |

\* Revised

\* Hersien